Athanase Michel SACCAS
1911-1985

A. COUTÉ[1] et D. LAMY[2]

[1] Museum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Cryptogamie,
12 rue Buffon, F-75005 Paris
[2] UMS-CNRS 826, Lab. Cryptogamie, 12 rue Buffon,
F-75005 Paris — e-mail lamy@mnhn.fr



Athanase Michel SACCAS est né à Janina, en Grèce, le 10 mai 1911. À la fin de ses études secondaires, il s'inscrit à l'Ecole Nationale d'Horticulture de Patras (Grèce) d'où il sort diplômé en 1931. De 1931 à 1933, il occupe un poste de chef de travaux dans ce même établissement et y exerce comme professeur d'horticulture de 1933 à 1938.

Abandonnant alors son pays natal, Athanase SACCAS vient en France où il intègre l'Ecole Nationale d'Agriculture de Grignon. Il obtient son diplôme d'ingénieur agricole en 1941 et est alors recruté, comme attaché de recherches, par le CNRS, détaché au laboratoire de Cryptogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle (jusqu'en 1948).

En 1943, il soutient, à l'Université de Paris, une thèse d'ingénieur-docteur es sciences naturelles dont le sujet porte sur la morphologie et la biologie des *Fusicladium* des Rosacées, champignons responsables des tavelures des Aubépines, Poiriers et Pommiers.

Fort de ses compétences tant en Biologie et Cytologie végétales qu'en Mycologie et Pathologie végétale, il est nommé chef de travaux de Pathologie Végétale, Anatomie et Biologie des champignons à l'Office de la Recherche Scientifique d'Outre-mer, rôle qu'il assume de 1946 à 1948.

Il est alors envoyé en République Centrafricaine, au Centre de Recherches Agronomiques de Boukoko, avec le titre de Maître de Recherche de 3ᵉ classe. Il y devient successivement Maître de Recherche de 2ème classe en 1956 et, enfin, Directeur de Laboratoire de 2ᵉ classe en 1957 et Directeur de Recherche, en 1960, dans le cadre de l'ORSTOM. Durant cette période, il assume, à la station de Boukoko, de 1948 à 1952, les fonctions de chef du Service des recherches et des laboratoires et de chef de la division Phytopathologie-Entomologie, de 1957 à 1958 celles de directeur par interim et, à partir de 1958, il devient directeur, poste qu'il occupe jusqu'en 1983. Il se retire en Savoie, région d'où est originaire sa femme. Il y meurt le 20 juillet 1985.

Auteur de plus de quatre-vingt publications toutes d'excellente facture et d'une bonne cinquantaine de notes et rapports, Athanase SACCAS a montré sans relâche ses qualités de phytopathologiste. Il s'est intéressé à de nombreuses maladies cryptogamiques de phanérogames d'intérêt agronomique. Abordant, dans ses débuts, les problèmes des rouilles de Graminées et de Céréales (maïs, riz, sorgho...), il s'est penché ensuite sur les champignons papyricoles (*Beauveria heimii*, *Sepedonium chartarum*...). Poursuivant ses travaux sur les rouilles, il s'est orienté également vers les parasites mycologiques de l'arachide, des cacaoyers, caféiers (anthracnose, cercosporiose, fusariose, trachéomycose...), cannes à sucre, colatiers, cotonniers, hévéas, maniocs, palmiers à huile, poivriers, sésames....

Ses recherches lui permirent ainsi de mettre au point des techniques de traitement et de décrire, en même temps, bon nombre de nouvelles espèces. Il a publié plusieurs ouvrages portant sur les maladies cryptogamiques des plantes cultivées, en particulier du café, pour l'Afrique Centrale et l'Afrique Equatoriale.

Homme de terrain très actif, Athanase SACCAS ne s'est pas cantonné au périmètre de la station de recherches de Boukoko. Il a, en effet, effectué de nombreuses tournées et missions en Algérie, Brésil, Cameroun, Congo Belge, Côte d'Ivoire, Gabon, Israël, Mali, Tchad et Zaïre. Au cours de certains déplacements, il a aussi fait profiter de son expérience en Phytopathologie et Cryptogamie, de jeunes chercheurs et étudiants africains en dispensant un enseignement de grande qualité. Il a été le représentant de la République Centrafricaine, de l'IFCC et même de l'UNESCO dans de nombreuses manifestations internationales.

L'importance des travaux d'Athanase SACCAS, tant par leur qualité que leur quantité, et leur impact sur les activités économiques des différents pays africains où il est intervenu, ont été reconnus sans conteste par ses autorités de tutelle. Il a ainsi été lauréat de l'Académie d'Agriculture (1946) puis lauréat du Conseil Supérieur de la Recherche Scientifique et du Progrès Technique (1956). Il a été fait Chevalier (1951) puis Officier

(1963) de l'Ordre du Mérite Agricole et Chevalier (1960) de l'Ordre des Palmes Académiques. Il a aussi été décoré de l'Ordre de la Légion d'Honneur (Chevalier en 1960 et Officier en 1970) et de l'Ordre du Mérite Français d'Outre-Mer.

Les pays africains qui ont bénéficié de ses travaux et compétences lui ont aussi marqué leur reconnaissance de façon éclatante. C'est ainsi qu'il a été fait Grand Chancelier et Grand Croix (1959) de l'Ordre National du Mérite Centrafricain, Commandeur (1963) de l'Ordre du Mérite Agricole du même pays qui l'a également honoré du grade de Commandeur (1964) de l'Ordre des Palmes Académiques de la République Centraficaine. Il a aussi été élevé au grade de Grand Officier (1965) de l'Ordre de la République Tunisienne et de Commandeur (1969) de l'Ordre du Mérite Tchadien.

Ce palmarès éloquent montre à l'évidence la remarquable activité scientifique menée par Athanase SACCAS. Il a toujours fait preuve d'un sens profond du service public allié à une passion sans limite pour les pays africains auxquels il a consacré toute son énergie.

L'herbier, les notes et les manuscrits de Athanase SACCAS ont été déposés au Laboratoire de Cryptogamie du Muséum National d'Histoire Naturelle (PC).

Publications de A.M. Saccas

1941

VIENNOT-BOURGIN G. et SACCAS A. — Morphose cladosporioïde chez *Fusicladium pirinum*. *Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 1941, 213(20) : 701-704.

1945

SACCAS A. — Étude morphologique et biologique des *Fusicladium* des Rosacées. Paris, Le François «1944» 1945, 317 p., 2 pl., 59 fig. [Thèse Ingénieur Docteur].

1946

DELAPORTE B. et SACCAS A. — Contribution à l'étude cytologique de *Penicillium notatum* Westling. *Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 1946, 222 : 196-198.

GUYOT A.L. (avec la collaboration de MASSENOT M., MONTÉGUT J. & SACCAS A.) — Contribution à l'étude des cryptogames parasites de la France septentrionale I. *Bulletin trimestriel de la Société mycologique de France* 1946, 62 : 69-85, 33 fig.

GUYOT A.L. (avec la collaboration de MASSENOT M., MONTÉGUT J. & SACCAS A.) — Contribution à l'étude des cryptogames parasites de la France septentrionale II. *Revue de Mycologie* 1946,11(2-3) : 53-73, 7 fig.

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Études expérimentales sur les rouilles des Graminées et des Céréales en 1944. *Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Grignon*, 3e sér., 1945-1946, 5 : 33-81, 28 tabl., 2 pl. [publ. octobre 1946].

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Considérations morphologiques et biologiques sur l'espèce *Puccinia graminis* Pers. sensu lato. *Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Grignon*, 3e sér., 1945-1946, 5 : 82-146, 1 tabl. [publ. octobre 1946].

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Études expérimentales sur les rouilles des Graminées et des Céréales en 1945. *Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Grignon*, 3[e] sér., 1945-1946, 5 : 213-266, 27 tabl. [publ. octobre 1946].

HEIM R. et SACCAS A. — La polyporose du groseillier due au *Xanthochrous ribis* (Schum.) Pat. *Comptes Rendus des Séances de l'Académie d'Agriculture de France* 1946, 32 : 816-819.

1947

DELAPORTE B. et SACCAS A. — Étude morphologique et cytologique de plusieurs souches de *Penicillium notatum* Westling. *Annales de l'Institut Pasteur* 73 : 850-861, 3 pl.

1948

GUYOT L., MASSENOT M., MONTÉGUT J. et SACCAS A. — Au sujet d'une Urédinée vivant sur le couple d'hôtes *Clematis vitalba — Hordeum maritimum*. *Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 1948, 226 : 1921-1923.

GUYOT A.L., MASSENOT M., MONTÉGUT J. et SACCAS A. — À propos de la rouille jaune des graminées (*Puccinia glumarum*). *Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 1948, 227 : 83-85.

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Études expérimentales sur les rouilles des Graminées et des Céréales en 1946. *Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Grignon*, 3[e] sér., 1947-1948, 6 : 23-49, tabl. [publ. 2[e] semestre 1948].

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Études expérimentales sur les rouilles des Graminées et des Céréales en 1947. *Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Grignon*, 3[e] sér., 1947-1948, 6 : 51-73, tabl. [publ. 2[e] semestre 1948].

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Sept ans d'expérimentations (1941-1947) sur les rouilles des Céréales. *Annales de l'École Nationale d'Agriculture de Grignon*, 3[e] sér., 1947-1948, 6 : 75-117, tabl., 1 pl. [publ. 2[e] semestre 1948].

GUYOT A.L., MASSENOT M., MONTÉGUT J. et SACCAS A. — Au sujet d'un hôte écidien nouveau de la rouille des œillets [*Uromyces caryophyllinus* (Schrank) Winter]. *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France* 1948, 27(3) : 164-166.

SACCAS A. — Étude morphologique et biologique d'un nouveau champignon papyricole le *Beauveria heimii* sp. nov. *Revue de Mycologie* 1948, 13(2-3) : 61-81, 5 fig.

1949

HEIM R., NOUVEL J., SACCAS A. — Sur un nouveau *Penicillium* à haut pouvoir antibiotique. *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique, Classe des Sciences*, 5[e] sér., 1949, 35 : 42-49, 1 fig., 1 graph.

1950

SACCAS A. — Un *Fusarium* parasite des Panicules de Riz. *Revue Internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale* 1950, 30 (335-336) : 483-500, 1 fig. [publ. Févr. 1951]

SACCAS A. — Recherches préliminaires sur la trachéomycose du *Coffea excelsa* Chev. en Oubangui-Chari. *Bulletin de la Station centrale de Boukoko* 1950, 1(1) : 3-43.

HEIM R. et SACCAS A. — La Trachéomycose des *Coffea excelsa* et *robusta* des plantations de l'Oubangui-Chari. *Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences* 1950, 231 : 536-538. [aussi publié dans *Revue internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale* 1950, 30 (337-338) : 640-642].

SACCAS A. — Étude sur la protection et la défense des cultures contre les cryptogames parasites en A.E.F. *In* : Encyclopédie maritime et coloniale. [non vu]

SACCAS A. — Note sur les possibilités d'emploi des hélicoptères dans la lutte contre les maladies des plantes cultivées en A.E.F. *Institut Français de transports aériens. Note de travail* 184-185, 17 p. [non vu]

SACCAS A. — Étude sommaire des champignons parasites des plantes cultivées, alimentaires et industrielles en A.E.F. *Bulletin de la Station de Boukoko* 2 [non vu].

1951

SACCAS A. — Un nouveau champignon ascomycète gymnoascé, l'*Eidamella papyricola* nov. sp. *Bulletin trimestriel de la Société mycologique de France* «1950»1951, 66(3) : 121-138, 4 fig.

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — Les Rouilles des *Ononis*. *Uredineana* (A.L. Guyot ed.) 1951, 3 : 112-119, 3 fig.

GUYOT A.L., MASSENOT M. et SACCAS A. — À propos des *Uromyces* parasites des *Astragalus*. *Uredineana* (A.L. Guyot ed.) 1951, 3 : 120-124.

GUYOT A.L., MASSENOT M., MONTÉGUT J. et SACCAS A. — Sur deux espèces nouvelles d'Urédinées parasites d'*Avena bromoïdes*. *Uredineana* (A.L. Guyot ed.) 1951, 3 : 141-150, 6 fig.

SACCAS A. — Étude morphologique, biologique et expérimentale d'un *Fusarium* ravageur des cultures de riz à la Station Centrale de Boukoko (A.E.F.). *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France* 1951, 30(2) : 65-96, 3 pl., tabl.

SACCAS A.M. et DROUILLON R. — Étude macroscopique et microscopique de quelques champignons parasites des *Aleurites* en Afrique Equatoriale Française. *Agronomie tropicale* 1951, 6(5-6) : 239-264, 18 fig.

SACCAS A.M. — La trachéomycose (Carbunculariose) des *Coffea excelsa, neo-Arnoldiana* et *robusta* en Oubangui-Chari. *Agronomie tropicale* 1951, 6 (9-10) : 453-506, 16 fig.

SACCAS A.M. — À propos de quelques champignons nouveaux parasites et saprophytes sur maïs. *Revue de Pathologie végétale et d'Entomologie agricole de France* 1951, 30(3) : 161-196, 4 pl.

1952

SACCAS A.M. — Principaux champignons parasites du maïs (*Zea mays* L.) en Afrique Equatoriale Française. *Agronomie tropicale* 1952, 7(1) : 5-42, 20 fig.

1953

SACCAS A. — Note sur les *Coleroa*. *Revue de Mycologie* 1953, 18(1) : 56-63, 3 fig.

SACCAS A. — Une nouvelle espèce de *Coleroa* sur Caféier. *Revue de Mycologie* 1953, 18, suppl. colonial 1 : 46-49, 3 fig.

SACCAS A.M. — Les principales maladies cryptogamiques de l'hévéa en A.E.F. *Agronomie tropicale* 1953, 8 (2) : 176-198, fig. 1-10.

SACCAS A.M. — Les principales maladies cryptogamiques de l'hévéa en A.E.F. (suite). *Agronomie tropicale* 1953, 8(3) : 229-285, fig. 11-42..

1954

SACCAS A.M. — La flétrissure des cotonniers du Tchad due à *Olpidiaster (Asterocystis) gossypii* n. sp. *Cotons et Fibres tropicales* 1954, 9(1) : 23-55, 20 fig.

SACCAS A.M. et FERNIER H. — Une grave maladie du riz due à *Ophiobolus oryzinus* Sacc. *Agronomie tropicale* 1954, 9(1) : 7-20, 7 fig.

SACCAS A.M. — Les champignons parasites des sorghos (*Sorghum vulgare*) et des Penicillaires (*Pennisetum typhoïdeum*) en Afrique Équatoriale Française. *Agronomie tropicale* 1954, 9(2) : 135-173, fig. 1-21.

SACCAS A.M. — Les champignons parasites des sorghos (*Sorghum vulgare*) et des Penicillaires (*Pennisetum typhoïdeum*) en Afrique Équatoriale Française (suite). *Agronomie tropicale* 1954, 9(3) : 263-301, fig. 22-42..

SACCAS A. — Les champignons de l'Hévéa en Afrique Équatoriale Française. *Journal d'Agriculture tropicale et de Botanique appliquée* 1954, 1(5-6) : 180-203, fig. 1-11.

SACCAS A. — Les champignons de l'Hévéa en Afrique Équatoriale Française (suite). *Journal d'Agriculture tropicale et de Botanique appliquée* 1954, 1(7-9) : 333-355, fig. 12-22.

SACCAS A. — Les champignons de l'Hévéa en Afrique Équatoriale Française (suite et fin). *Journal d'Agriculture tropicale et de Botanique appliquée* 1954, 1(10-12) : 461-481, fig. 23-30.

1955

SACCAS A.M. — Les champignons parasites des sorghos (*Sorghum vulgare*) et des Penicillaires (*Pennisetum typhoïdeum*) en Afrique Équatoriale Française (suite et fin). *Agronomie tropicale* «1954» 1955, 9(6) : 647-686, fig. 43-53. [publ. Janv. 1955].

SACCAS A.M. — Les variations dans l'aspect macroscopique et biométrique du *Fusarium xylarioides* Stey., agent de la trachéomycose des *Coffea*, liées aux races physiologiques. *Atti del VI Congresse Internazionale di Microbiologia (Roma, sett. 1953)*. Roma, 1955. Vol. V, sezione 14 : 208-216, 1 graph.

SACCAS A.M. — La fusariose des fruits des caféiers en Oubangui-Chari due à *Fusarium equiseti* var. *intermedeum* n. var. *Agronomie tropicale* 1955, 10(1) : 43-59, 7 fig., 2 graph.

SACCAS A.M. — La rouille américaine du maïs (*Zea mays* L.) due à *Puccinia polysora* Underw. au Cameroun et en Afrique Equatoriale Française. *Agronomie tropicale* 1955, 10(4) : 499-522, 16 fig., 2 graph.

1956

SACCAS A.M. — Recherches expérimentales sur la trachéomycose des caféiers en Oubangui-Chari. *Agronomie tropicale* 11(1) : 7-38, 9 fig., 1 carte.

SACCAS A.M. — Les *Rosellinia* des caféiers en Oubangui-Chari. *Agronomie tropicale* 1956, 11(5) : 551-595, fig. 1-26.

1957

SACCAS A.M. — Les *Rosellinia* des caféiers en Oubangui-Chari (suite et fin). *Agronomie tropicale* «1956» 1957, 11(6) : 687-706, fig. 27-34 [publ. Janvier 1957].

SACCAS A.M. — La maladie des taches zonées de *Coffea excelsa* en Oubangui-Chari, due à *Sclerotium coeffeicolum* Stahel. *Revue de Mycologie* 1957, 22, suppl. colonial 2 : 65-84, 2 fig., pl. 1.

1959

SACCAS A.M. — Une grave maladie des hévéas des Terres Rouges en Oubangui-Chari. *Agronomie tropicale* 1959, 14(4) : 409-458, 22 fig.

SACCAS A.M. — La rouille du caféier menace-t-elle les plantations de Canephora ? *Café Cacao Thé* 1959, 3(2) : 87-91.

1966

SACCAS A.M. — La pourriture du collet des plantules de caféiers en pépinière, due à *Rhizoctonia bataticola* (Taub.) Butler. *Café Cacao Thé* 1966, 10(1) : 28-45, 8 fig.

1969

SACCAS A.M. et CHARPENTIER J. — L'anthracnose des caféiers Robusta et Excelsa, due à *Colletotrichum coffeanum* Noack en République Centrafricaine. *Bulletin de l'Institut Français du Café et du Cacao* 1969, 9 : 1-84, 31 fig.

1971

SACCAS A. M. et CHARPENTIER J. La rouille des Caféiers due à *Hemileia vastatrix* Berk. et Br. *Bulletin de l'Institut Français du Café et du Cacao* 1971, 10 : 1-123, 24 fig.

1972

SACCAS A. M. La rouille «farineuse» des caféiers, due à *Hemileia coffeicola* Maub. et Rog. *Bulletin de l'Institut Français du Café et du Cacao* 1972, 11 : 1-68, 32 fig.

1975

SACCAS A. M. Les pourridiés des caféiers en Afrique tropicale. *Bulletin de l'Institut Français du Café et du Cacao* 1975, 13 : 1-172, 54 fig.

1981

SACCAS A. M. Étude de la flore cryptogamique des caféiers en Afrique centrale. *Bulletin de l'Institut Français du Café et du Cacao* 1981, 16 : 1-522, 138 fig.

Communications à des conférences [documents dactylographiés, non publiés]

SACCAS A. M. Essais comparatifs de désinfection des semences par voie humide et sèche contre les maladies charbonneuses des sorghos à la Station Centrale de Boukoko (A.E.F.). *Congrès de la Protection des végétaux et de leurs produits sous les climats chauds.* Marseille, Septembre 1954, 13p. [non vu]

SACCAS A. M. Résultats des essais de lutte contre la «pourriture brune» due à *Phytophthora palmivora*, la «pourriture noire» due à *Botryodiplodia theobromae* et la «pourriture farineuse» due à *Trachysphaera fructigena*. *Congrès de la Protection des végétaux et de leurs produits sous les climats chauds.* Marseille, Septembre 1954, 7p. [non vu]

SACCAS A. M. Résultats des recherches et expérimentations concernant la trachéomycose des caféiers en Oubangui Chari. *Congrès de la Protection des végétaux et de leurs produits sous les climats chauds.* Marseille, Septembre 1954, 25p. [non vu]

SACCAS A. M. La trachéomycose des Coffea *excelsa*, *neo-arnoldiana* et *robusta* en Afrique Équatoriale Française. *Conférence Franco-Belge sur la trachéomycose des caféiers d'Afrique.* Yangambi, Avril 1956. 61 p. [non vu]

Deux références, données par Saccas dans sa Notice de Travaux, demeurent problématiques, pour lesquelles toute information sera la bienvenue :

SACCAS A. M. Champignons et insectes parasites des fruits. *In* : G. Delbard, *Les beaux Fruits de France.* Paris, éd. Delbard, 1947. [L'exemplaire que nous avons consulté à la Bibliothèque Centrale ne porte aucune mention d'auteurs ou de collaborateurs pour certaines parties du livre. La partie intitulée «Parasitologie fruitière» est précédée d'un avant propos signé par R. Heim]

SACCAS A. M. *Traité sur les champignons parasites, parasites secondaires et saprophytes en Afrique Équatoriale.* Paris, Maisonneuve et Larose, 1971, 2 tomes, 1250p. [Cet ouvrage n'a pu être localisé ; de plus, l'éditeur nous a affirmé n'avoir rien publié de tel]